MOMENTIVE™

安全データシート

UVHC3000

版 *0.0*　　発行日 12/06/2011
改訂日 00/00/0000　　M00000007137

1. 化学物質等および会社情報

商品名	:	UVHC3000
製品コード	:	M00000007137
会社名	:	モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社
住所	:	群馬県太田市西新町133番地
担当部門	:	製品安全管理本部
担当者	:	製品安全担当
電話番号	:	0276-31-1468
ＦＡＸ番号	:	0276-31-3061
緊急連絡先	:	製品安全管理本部
	:	電話番号　0276-31-1468
	:	夜間・休日　0276-31-4118
	:	ＦＡＸ番号　0276-31-3061

2. 危険有害性の要約

GHS 分類:
火薬類; 区分外
可燃性/引火性の高いガス; 分類対象外
可燃性/引火性エアゾール; 分類対象外
支燃性/酸化性ガス; 分類対象外
高圧ガス; 分類対象外
引火性液体; 区分3
可燃性固体; 分類対象外
自己反応性化学品; 区分外
自然発火性液体; 区分外
自然発火性固体; 分類対象外
自己発熱性化学品; 区分外
水反応可燃性化学品; 区分外
酸化性液体; 区分外
酸化性固体; 分類対象外
有機過酸化物; 区分外
金属腐食性物質; 分類できない
急性毒性; 区分外; 経口
急性毒性; 区分外; 経皮
急性毒性; 分類対象外; 吸入ーガス

急性毒性; 区分外; 吸入 - 蒸気
急性毒性; 分類できない; 吸入ー粉じん及びミスト
皮膚腐食性/刺激性; 区分3
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性; 区分2A
呼吸器感作性; 分類できない
皮膚感作性; 区分1
生殖細胞変異原性; 区分外
発がん性; 区分1A
生殖毒性; 区分外
特定標的臓器毒性（単回暴露）; 区分3; 麻酔効果。
特定標的臓器毒性（反復暴露）; 区分外
吸引性呼吸器有害性; 分類できない
水生環境急性有害性; 区分2
水生環境慢性有害性; 区分2

GHS-ラベリング:

注意喚起語	:	危険
危険有害性情報	:	引火性液体および蒸気。 軽度の皮膚刺激。 強い眼刺激。 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 発がんのおそれ。 長期的影響により水生生物に毒性。

注意書き:

注意書き - 予防	:	熱/火花/裸火/高温表面のような着火源から遠ざけること。ー禁煙。 容器を密閉しておくこと。 導電性容器を接地すること/ボンディングすること。 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用すること。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 取扱い後はよく洗うこと。 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 使用前に取扱説明書を入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。 指定された個人用保護具を使用すること。 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 環境への放出を避けること。

注意書き – 対応　:　吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。 気分が悪い時は医師に連絡すること。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。 火災の場合は、消火に泡・二酸化炭素または粉末消火剤を使用すること。 漏出物を回収すること。

注意書き – 保管　:　換気の良いところで保管すること。 涼しいところに置くこと。 施錠して保管すること。 容器を密閉しておくこと。

注意書き – 廃棄　:　内容物/容器は、国際、国、都道府県、又は市町村の規則（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）など）に従って処分する。

3.　組成、成分情報

化学物質/混合物
混合物

化学的性質
コーティング剤

危険有害成分

化学名	CAS番号	化審法	KECI番号	濃度 %
プロピレングリコールモノメチルエーテル	107-98-2	(2)-404	KE-23379	50.0 - 60.0
アクリルモノマー	非開示	非開示	非開示	10.0 - 20.0
ニアクリル酸ヘキサメチレン	13048-33-4	(2)-1007	KE-29558	4.0
シリカ	非開示	(1)-548	非開示	1.0 - 10.0

労働安全衛生法

化学名	政令番号
プロピレングリコールモノメチルエーテル	496
シリカ	312

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

化学名	クラス(Class)	番号	RQ	濃度限度	含有量
ニアクリル酸ヘキサメチレン	クラス 1	306	1 t		4.0％

4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気の場所に移動し安静にする。 症状が継続する場合は医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合 : ただちに皮膚を石鹸と水で洗浄する。 洗った後に症状が出た場合は、すぐに医師の診察を受ける。

目に入った場合 : 眼に入った場合、直ちに多量の水で洗い流し医師の診察を受ける。

飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないこと。 多量の水を飲む。 医師の手当てを受ける。 被害者の意識がない時は何も飲ませてはならない。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 泡、二酸化炭素または粉末消火剤で消火する。

特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、上記の消火剤を使用して消火する。また延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺のタンク・建物等を冷却する。消火作業は風上から行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置 : 個人用保護具を使用する。 風上から作業する。 周辺への人の立ち入りを禁止する。 着火源を除去する。

環境に対する予防措置 : 下水や水路、地面に排出しない。

除去方法 : 大量の場合、土砂・土のうで流出防止後、空容器に回収する。
少量の場合、ウエス等に吸収後、空容器に回収する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い

安全取扱い注意事項 : 取扱いは保護眼鏡、保護手袋、呼吸用保護具を使用する

火災および爆発防護に関するアドバイス : 物質は静電気に帯電しやすく、放電を起こすことがある（発火源）。適切なボンディングおよび/または接地を行うこと。 適切な換気がされている場合のみ使用する。

保管

保管場所および容器の必要条件 : 熱源, 直射日光および強い光を避け、屋内冷暗所に密閉して保管する。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策

適切な全体換気・局所排気装置を設置する。
清潔な水の入った洗眼用ボトル。

保護具

呼吸器の保護 : 有機蒸気吸収缶および粉じん・ミストろ過材付きガスマスク。

手の保護具 : アドバイス: ゴムまたはビニール手袋

目の保護具 : 側面シールド安全メガネ

皮膚及び身体の保護具 : 耐化学性衣服
ゴム長靴着用。

9. 物理的および化学的性質

外観

形状 : 液体

色 : 琥珀色

臭い : アクリル臭

安全性データ

pH : データなし

融点 : データなし

沸点/沸点範囲 : データなし

引火点 : 32 ℃ 方法: 密閉式

自然発火温度 : データなし

爆発範囲　下限 : データなし

爆発範囲　上限 : データなし

蒸気圧 : 分類対象外

密度 : 約1.0 g/cm3 @ 25 ℃

溶解性 : トルエン

水溶性 : わずかに溶ける

10. 安定性および反応性

避けるべき条件 : 着火源から離して保管する—禁煙。
製品中の重合防止剤損失を避ける。

紫外線への暴露。

混触危険物質 : 過酸化物類。
酸化剤。
光。
非保護の鉄鋼

反応性 : 危険な重合はおこらない。

危険有害な分解生成物 : 二酸化炭素

11. 有害性情報

急性経口毒性 : データなし

急性吸入毒性 : データなし

急性経皮毒性 : データなし

皮膚刺激性 : データなし

目への刺激 : データなし

感作性 : データなし

変異原性 : データなし

詳しい情報
データなし

12. 環境影響情報

本品についての環境影響データはない。

13. 廃棄上の注意

製品 : 本製品は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の特別産業廃棄物に該当する。法律および地方条例に従って廃棄する。

14. 輸送上の注意

Japan Dangerous Goods Regulatory Information:

消防法危険物 第四類 第２石油類, 火気厳禁

海上輸送

IMDG:	国連番号	**1993**
	クラス	3
	容器等級	III
	IMDGラベル	3
	EmS	F-E, S-E
	品名 (Proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	含む	1- METHOXY- 2-PROPANOL

航空輸送

ICAO/IATA:	国連番号	**1993**
	クラス	3
	容器等級	III
	ICAOラベル	3
	品名 (Proper shipping name)	Flammable liquid, n.o.s.
	含む	1- METHOXY- 2-PROPANOL

15. 適用法令

目録

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	q (量制限あり)
既存化学物質一覧 (EU)	y (ポジティブ [正の] リスティング)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)	q (量制限あり)
中国現有化学物質名録	y (ポジティブ [正の] リスティング)
韓国有害物質管理法 既存物質リスト	y (ポジティブ [正の] リスティング)

Canada DSL Inventory	q（量制限あり）
Canada NDSL Inventory	n（ネガティブ［負の］リスティング）
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	n（ネガティブ［負の］リスティング）
毒性物質管理条例	y（ポジティブ［正の］リスティング）

少量規制や特別例と記述がある場合には、モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社までご連絡下さい。

国内法

: 消防法危険物 第四類 第２石油類

化学物質排出把握管理促進法（化管法）、新規指定化学物質（平成 20 年政令第 356 号）：
特定第一種指定化学物質: :

第一種指定化学物質: : ニアクリル酸ヘキサメチレン(政令番号 306)

第二種指定化学物質: :

労働安全衛生法:
通知対象物質(第５７条の２): プロピレングリコールモノメチルエーテル、シリカ

表示対象物質(第５７条): 報告なし

毒物及び劇物取締法:
特定毒物:
法: : 該当しない
政令: : 該当しない

毒物:
法: : 該当しない
政令: : 該当しない

劇物:
法: : 該当しない
政令: : 該当しない

高圧ガス保安法:
高圧ガス、第２条: 該当しない
化審法: 該当しない
船舶安全法: 国内法に従う。

16. その他の情報

文献	:	ACGIH 化学物質のTLV 化学品安全管理データブック（化学工業日報）
注意事項	:	本品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前に、ご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
その他の注意事項	:	その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等） 本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成していますが、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合にはその用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。 ここに示された物理特性値やその他の値はこの製品の目標値でして、必ずしも保証値ではありません。

詳しい情報

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづき、当該製品の取扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、漏洩時の処理等を、安全に行っていただくために作成されたものです。 記載されている情報はいかなる保証もするものではありませんし、品質を特定するものでもありません。また、このMSDSのデータはここで指定された物質についてのみのものであり、指定されていない工程での使用や、指定されていない材料との組み合わせ使用に関しては有効ではありません。